※記載されている会社名、製品名は各社の商標、または登録商標です。

お問い合わせはお買い上げになりました販売店、または当社の相談窓口までご相談ください。

ELPA 朝日電器株式会社
〒574-8585 大阪府大東市新田旭町4-10 大阪 072(871)1166
ホームページ http://www.elpa.co.jp/ 東京 042(473)0159

BR070314F

ELPA

地上デジタル対応テレビ/ビデオ・DVD一体型テレビ/
ケーブルテレビ/チューナー/ビデオ/ＤＶＤ用リモコン

学習多機能よくばリモコン2

RC-19DL

取扱説明書

お買い上げありがとうございます。
ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みのうえ、
『安全上の注意』を守ってご使用ください。
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、
必要なときにお読みください。

目次

最初にお読みください

メーカー設定

機器の操作

その他

安全上の注意

必ずお守りください

ご使用の前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

警告表示の意味

電気製品は正しく取り扱うことで安全にご使用いただけます。誤った使い方はお使いになる人や他の人への危害、財産への損害につながる可能性があります。このような事故を未然に防止する為、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

この表示の注意事項を守らなかった場合、人が死亡または重症を負う可能性が想定され、かつその度合いが高い内容を表示します。

この表示の注意事項を守らなかった場合、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を表示します。

この表示の注意事項を守らなかった場合、人が損害を負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容を表示します。

本機について

⚠警告

- 分解、改造しないでください。故障し感電やけがの原因となることがあります。
- 幼児やペットなどに誤って触らせないでください。火災や大けがなどの原因となることがあります。
- 本体内部に水や異物を入れないでください。火災や感電の原因となることがあります。

⚠注意

- 振動、衝撃の多い場所、ぐらついた台などの上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。
- 暖房器具や調理台の近くなど、油、蒸気、熱のあたる場所に置かないでください。
- 直射日光や暖房器具の近くなど、高温になる場所や湿度の高い場所、ほこりの多い場所に置かないでください。
- 本体をシンナー、ベンジンなどで拭かないでください。変形、変色の原因となります。

乾電池について

⚠危険

乾電池が液漏れしたときは素手で液にさわらないでください。液が身体や衣服についたときは、すぐにきれいな水で洗い流し、皮膚に炎症やけがの症状があるときには医師に相談してください。

電池内部の液が目に入ったときは、こすらずにすぐに水道水などのきれいな水で充分洗い、ただちに医師の治療を受けてください。

⚠警告

火中に入れない。ショートさせたり、分解、加熱しないでください。

乾電池は充電しないでください。

指定された種類以外の電池は使用しないでください。

⊕と⊖の向きを正しく入れてください。

乾電池を金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。

乾電池を使い切った場合や、長時間使用しない場合は、リモコンから取り出してください。

新しい乾電池と使用した古い乾電池、種類の違う乾電池を混ぜて使用しないでください。

液漏れした乾電池は使用しないでください。

⚠注意

火のそばや直射日光のあたる場所、炎天下の車中など、高温になる場所で使用、保管、放置しないでください。

乾電池を落下させたり、投げつけたり強い衝撃を与えないでください。

乾電池の外装フィルムをはがしたり、傷つけたりしないでください。

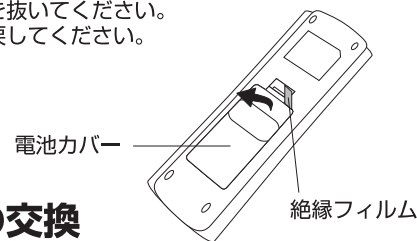
電池に表示されている注意事項もあわせてお読みください。

使用済みの乾電池について
環境保全のため、使用済みの乾電池は不燃物としてお住まいの地域の所定の方法で処分するか、乾電池の回収を行なっている販売店にお持ちください。

使用上の注意

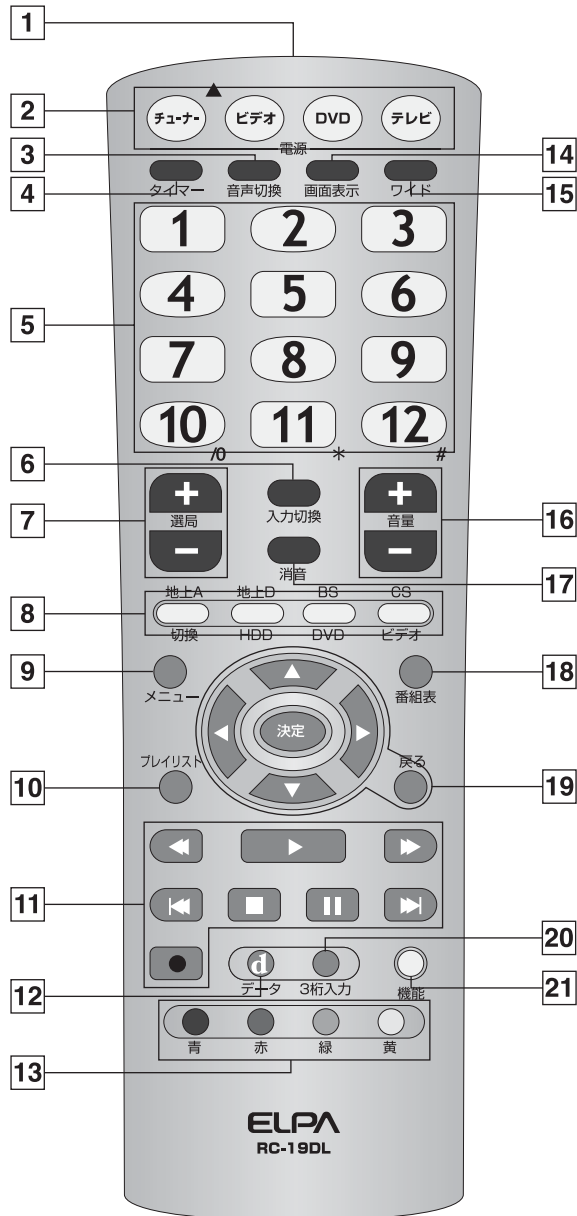
- ご使用の前に必ず各機器のメーカー設定をしてください。設定をしないと操作できません。
- 赤外線リモコン付属の機器のみ対応しています。
- 日本国内向けの製品のみ対応しています。
- ご使用の機器に付属のリモコンにない機能は、操作できません。
- 適応メーカー一覧表に該当する機器でも、操作できない場合や一部機能が操作できない場合があります。
- 本機でビデオのダイレクト選局や録画予約(Gコード予約含む)、DVDのテンキーやGコード予約・編集・ダビング操作、アナログテレビとビデオのメニュー、番組表の操作はできません。
- テレビやDVD機能を搭載した機器でも、下記の機器には対応していません。
  パソコン用モニター、HDDレコーダー、アナログBSチューナー、DVDシアターシステム、DVD内蔵レシーバー、DVDコンポ、ポータブルDVDプレーヤー、ブルーレイやHD DVD等の次世代DVD機器
- ビデオの付属リモコンで「電源」ボタンがONとOFFで別々になっているものは、本機の「電源」ボタンでは操作できません。
- 機器によってはリモコンの操作方法が本機の表記と異なる場合があります。この場合は各機器に付属のリモコンの操作方法に準じます。

ご使用の前に

本機にはすでに単四形乾電池が入っています。
①本体裏面にある電池カバーを矢印の方向に外します。
②絶縁フィルムを抜いてください。
③電池カバーを戻してください。

乾電池の交換

動作距離が短くなったり、電源ボタンが暗くなったら新しい乾電池に交換してください。
①本体裏面にある電池カバーを外します。
②単四形乾電池２本を⊕と⊖の向きを本体表示に合わせて入れます。
③電池カバーを戻してください。

※乾電池を交換しても、設定は記憶されていますので、そのままご使用いただけます。

各部の名前

1 リモコン信号送信部

2 電源ボタン/操作切換ボタン
操作したい機器の設定をおこなった電源ボタンを押してから、操作してください。
※操作中に点灯または点滅します。

3 音声切換ボタン

4 オフタイマーボタン

5 ダイレクトチャンネル/数字ボタン
※DVDのテンキー入力操作には対応しておりません。

6 入力切換ボタン ※操作中の機器にかかわらずテレビの操作ができます。

7 チャンネル選局＋/－ボタン

8 放送切換/メディア切換ボタン
デジタルチューナー内蔵テレビやチューナーにて、視聴する放送を切換えます。
DVDレコーダーなどにて、操作するメディア(DVDやHDDなど)を切換えます。

9 メニューボタン

10 プレイリストボタン
DVDレコーダーにて、録画したリストやトップメニュー画面などが表示できます。
※機器によって、操作できる機能が異なります。

11 録画/再生操作ボタン
ビデオやDVDなどの操作に使用します。

12 データボタン

13 カラーボタン

14 画面表示ボタン

15 ワイドボタン ※操作中の機器にかかわらずテレビの操作ができます。

16 音量＋/－ボタン ※操作中の機器にかかわらずテレビの操作ができます。

17 消音ボタン ※操作中の機器にかかわらずテレビの操作ができます。

18 番組表ボタン

19 カーソル/決定/戻るボタン

20 3桁入力ボタン

21 機能ボタン
メーカー設定や特別な操作を行なうときに使用します。

メーカー設定をする前に

本機は「テレビ」「チューナー」「ビデオ」「DVD」の4種類の電源ボタンがあり、それぞれ設定できる機器と設定できない機器があります。

電源ボタン

テレビ

設定できる機器

テレビ(アナログ)
地上デジタル対応テレビ
BS/CSデジタル対応テレビ
ビデオ一体型テレビ
DVD一体型テレビ
ビデオ・DVD一体型テレビ

設定できない機器

地上デジタルチューナー
BS・CSデジタルチューナー
デジタルCSチューナー
ケーブルテレビホームターミナル
ケーブルテレビセットトップボックス
ビデオ
HDD内蔵ビデオ
DVDプレーヤー
ビデオ一体型DVDプレーヤー
DVDレコーダー
ビデオ一体型DVDレコーダー
HDD内蔵DVDレコーダー
HDD内蔵ビデオ一体型DVDレコーダー

チューナー

設定できる機器

地上デジタルチューナー
BS・CSデジタルチューナー
デジタルCSチューナー
ケーブルテレビホームターミナル
ケーブルテレビセットトップボックス

設定できない機器

テレビ(アナログ)
地上デジタル対応テレビ
BS/CSデジタル対応テレビ
ビデオ一体型テレビ
DVD一体型テレビ
ビデオ・DVD一体型テレビ
ビデオ
HDD内蔵ビデオ
DVDプレーヤー
ビデオ一体型DVDプレーヤー
DVDレコーダー
ビデオ一体型DVDレコーダー
HDD内蔵DVDレコーダー
HDD内蔵ビデオ一体型DVDレコーダー

ビデオ/DVD

設定できる機器

ビデオ
HDD内蔵ビデオ
DVDプレーヤー
ビデオ一体型DVDプレーヤー
DVDレコーダー
ビデオ一体型DVDレコーダー
HDD内蔵DVDレコーダー
HDD内蔵ビデオ一体型DVDレコーダー

設定できない機器

テレビ(アナログ)
地上デジタル対応テレビ
BS/CSデジタル対応テレビ
ビデオ一体型テレビ
DVD一体型テレビ
ビデオ・DVD一体型テレビ
地上デジタルチューナー
BS・CSデジタルチューナー
デジタルCSチューナー
ケーブルテレビホームターミナル
ケーブルテレビセットトップボックス

「ビデオ」と「DVD」電源ボタンは、本機の表示と異なる機器を設定することができます。

メーカー設定をする

※ご使用の前に、必ずメーカー設定を行なってください。

①機能ボタンを押したままで設定を行なう機器に対応する電源ボタンを3秒間押します。

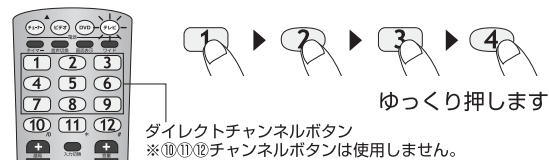
押したままで　　電源ボタン　3秒間押す

※設定を行なう機器に対応する電源ボタンについては「メーカー設定をする前に」をご確認ください。

②電源ボタンが点灯したら、押しているボタンを離します。

③設定番号一覧表(10ページ)より設定を行なう機器の4桁の設定番号を「ダイレクトチャンネルボタン」で入力します。
例：メーカーコードが「1234」の場合

ゆっくり押します

ダイレクトチャンネルボタン
※⑩⑪⑫チャンネルボタンは使用しません。

④電源ボタンが消灯したら、設定完了です。
設定を行なった機器が正しく動作するか確認してください。

正しく動作しない場合は…

メーカーコードを変更して再度設定をしてください。
同じメーカーでも、機種によってはリモコン信号が異なる場合があります。
設定をする際に、メーカーコードを変えることによって、設定されるリモコンの信号が変わります。

※4桁のメーカーコードを押した後に、電源ボタンが3回点滅した場合は、設定エラーです。再度設定をしてください。

※15秒間いずれの操作もない状態が続きますと、自動的に設定が終了します。この場合も再度設定をしてください。

設定番号一覧表(メーカーコード)

メーカー	テレビ(アナログ)	ビデオ一体型テレビ	DVD(・ビデオ)一体型テレビ
サンヨー	1211,1212,1213,1214	1221,1222	1231
シャープ	1311,1312,1313	1321	1331
東芝	1411,1412	1421,1422,1423	1431,1432
日立	1511,1512,1513,1514,1515	1521,1522,1623,1624	
パナソニック(松下)	1611,1612,1613	1621,1622,1623,1624,1625,1626,1627	1631,1632,1633
三菱	1512,1613,1711,1712,1713	1721	
アイワ	2111,2112,2113	2121,2122,2123 4322,4323	2131
ソニー	2211,2212,2213	2221,2222,2223,2224	
パイオニア	2311		
ビクター	2411,2412,2413	2421	
NEC	2511,2512,2513,2514	2521,2522,2523	
富士通ゼネラル	2611,2612,2613,2614		
フナイ DXアンテナ	2711,2712,2713,2714	2721,2722,2723	2731
LG電子(ゴールドスター)	1513,4211,4212	4221	
オリオン	4311	4321,4322,4323	4331,4332
サムスン	4511,4512	4521	
DAEWOO	4611,4612,4613	4621,4622	
フィリップス	4711,4712		
コルティナ	4511,5811,5812,5813		
ベスト電器	1513,2511,2512,2711,4511,4611,5911	4521,4621	
ユニデン	8111,8112		
EPSON	8211		
Quixun (LiBERA)	8311		
By-Design	1512		

メーカー	地上デジタルテレビ	BS・CSデジタルテレビ
サンヨー	1241,1242,1243	1242,1642
シャープ	1341,1343	1342
東芝	1441,1442,1444	1443,1445,1446
日立	1541,1641	1542,1543,1642
パナソニック(松下)	1641	1642,1643
三菱	1741,1742	1742
ソニー	2241	2242
パイオニア	2341,2343	2342
ビクター	2441,2442	2442
LG電子(ゴールドスター)	4241	

※設定番号は4桁の数字です。
※設定できるテレビは1台のみです。
※アイワ社の製品が、アイワ社の設定番号で正しく動作しない場合は、ソニー社の設定番号でお試しください。
※一部の機種によっては、操作ができないもの、あるいは一部のボタンが使えない場合があります。

リモコンが正しく動作したとき、入力した設定番号をメモしておいてください。

設定した機種 ＿＿＿＿

設定番号 ＿＿＿＿

設定番号一覧表(メーカーコード)

メーカー	ケーブルテレビ ホームターミナル	ケーブルテレビ セットトップボックス	地上デジタル チューナー
サンヨー			1631
シャープ			1331,1631
東芝	1411		
日立	1511		1631
パナソニック (松下)	1611,1612,1613	1614,1615	1631
三菱			1631
ソニー	2211		2231
パイオニア	2311	2312,2313	1631
ビクター			1631
NEC	2511	5412	
富士通 ゼネラル	2311,2611,2612		
フナイ DXアンテナ	2311,5311		2731
アトランタ (SA)	4111		
ユニデン			8131
愛知電子	5111,5112		
住友電工	2311,5211,5212		
マスプロ	4111	5412	1631,5431,5432, 5433
Bn・mux	2311		
Wintersat	8511		
フジクラ		8711	
Humax		8811	

メーカー	BS・CSデジタル チューナー	デジタルCSチューナー (スカパー!)
シャープ	1321,1322,1323,1324	1325,1326
東芝	1421	1422,1423
日立	1521,1621	1522,1523
パナソニック (松下)	1621	1622,1623,1624
アイワ		2121,2122,2123
ソニー	2221	2222
ビクター	2421,1621	2422,2423,1622
NEC		2521
フナイ/DXアンテナ		1423
ユニデン		8121
マスプロ		5421,1423
Humax		8821
八木アンテナ		1423

※設定番号は4桁の数字です。
※設定できるケーブルテレビまたはデジタルチューナーはいずれか1台のみです。
※アイワ社の製品が、アイワ社の設定番号で正しく動作しない場合は、ソニー社の設定番号でお試しください。
※一部の機種によっては、操作ができないもの、あるいは一部のボタンが使えない場合があります。
※機器本体側でリモコンコードを選択できる機種で、設定がうまくいかない場合は、ご使用の機器の取扱説明書をご覧になり、リモコンコードを初期状態に戻してください。

リモコンが正しく動作したとき、入力した設定番号をメモしておいてください。

設定した機種 [　　　　]

設定番号 [　　　　]

設定番号一覧表(メーカーコード)

メーカー	ビデオ	DVDプレーヤー	ビデオ一体型DVDプレーヤー
サンヨー	1211,1212,1213,1214		1221
シャープ	1311,1312,1313	1322	1323,1329
東芝	1411,1412,1413,1414	1428	1423,1426,1428
日立	1511,1512,1513,1514	1521,1524,1525	1522
パナソニック(松下)	1611,1612,1613,1614,1615	1621,1622	1625
三菱	1711,1712,1713	1732	1727,1728,1729,1733
アイワ	2111,2112,2113,2114,2115,2116,2117,2118	2121	2122
ソニー	2211,2212,2213,2214,2215,2216	2221,2234,2236,2237	2228
パイオニア	2311	1621,2324,2325,2326,2327	
ビクター	2411,2412,2413,2414,2415,2416,2417	2426	2423,2425
NEC	2511,2512,2513,2514		
富士通ゼネラル	1411,1412,2611		
フナイ DXアンテナ	1511,2711,2712	2721	2722
LG電子(ゴールドスター)	4211	4223	4221
オリオン			4322
サムスン	4511,4512	4523	4522
DAEWOO	4611,4612		
フィリップス	4711	4721	
コルティナ	5811,5911		
ベスト電器	1511,4511,5911		
DENON		1621,3421	
ONKYO		3121	
ティアック		3321	
YAMAHA		1621	

メーカー	DVDレコーダー	ビデオ一体型DVDレコーダー	HDD内蔵ビデオ
サンヨー			1222
シャープ	1322,1324,1325,2321	1326,1327	
東芝	1422	1422,1424	1425
日立	1521,1621	1526	
パナソニック(松下)	1621	1621,1623	1626
三菱	1724,2321	1723,1726	
ソニー	2223,2234	2229,2235	
パイオニア	2321	2321	
ビクター	2422,1621	2422	2424
フナイ/DXアンテナ	2721	2722	
LG電子		4222	
オリオン		4321	

メーカー	HDD内蔵DVDレコーダー	HDD内蔵ビデオ一体型DVDレコーダー
サンヨー	1223	
シャープ	1321,1324,1325,1328	1324,1326,1328
東芝	1421,1422,1427	1422,1427
日立	1521,1523,1528,1529,1531,1621	1527
パナソニック(松下)	1621,1627	1624,1627
三菱	1721,1722,1724,1725	1731
ソニー	2221,2222,2223,2224,2225,2226,2227,2231,2232,2233	2235
パイオニア	2321,2322	2323
ビクター	2421,2422,1328	2422
フナイ/DXアンテナ	2721	2721
LG電子	4222	
サムスン	4521	
ユニデン	8121	

※設定番号は4桁の数字です。
※設定できるビデオ機器またはDVD機器は最大2台です。
※アイワ社の製品が、アイワ社の設定番号で正しく動作しない場合は、ソニー社の設定番号でお試しください。
※一部の機種によっては、操作ができないもの、あるいは一部のボタンが使えない場合があります。
※機器本体側でリモコンコードを選択できる機種で、設定がうまくいかない場合は、ご使用の機器の取扱説明書をご覧になり、リモコンコードを初期状態に戻してください。

設定した機種		設定した機種	
設定番号		設定番号	

操作する機器を切換える

本機は「テレビ」「チューナー」「ビデオ」「DVD」の4種類の電源ボタンがあり、それぞれに操作機器を設定することができます。お好みの機器を操作する前に、リモコンの操作切換をする必要があります。

電源ボタン

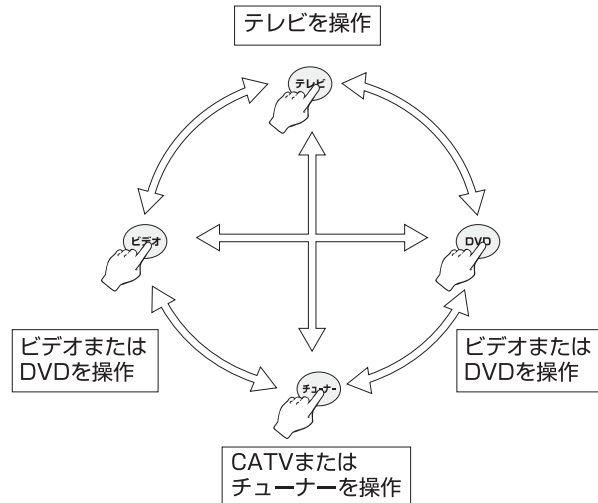
チューナー　ビデオ　DVD　テレビ
電源
タイマー　音声切換　画面表示　ワイド

■リモコンの操作切換
操作する機器を切換える場合は、操作したい機器を設定した電源ボタンを1回押します。

テレビを操作

ビデオまたは
DVDを操作

ビデオまたは
DVDを操作

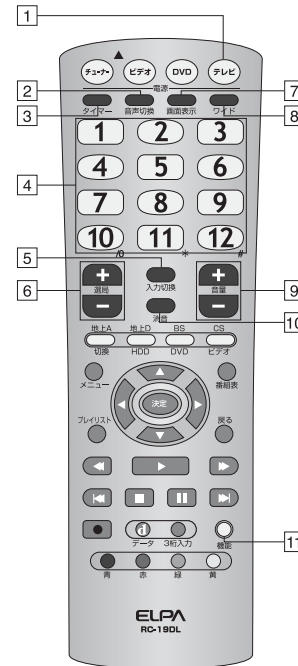
CATVまたは
チューナーを操作

リモコン操作を行なうと電源ボタンが点灯して、どの機器を操作する信号を送信しているか確認することができます。

『青』ボタンを押しながらそれぞれの電源ボタンを押すと、それぞれの機器の電源入/切の操作ができます。
操作機器を切換えずに操作できるので便利です。

●「ワイド」「入力切換」「消音」「音量＋/－」は操作機器の切換えにかかわらず、常にテレビの操作ができます。

テレビの操作

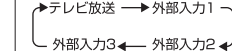
基本的な使いかたは、ご使用のテレビに付属されているリモコンと同様です。

基本操作

1 電源ボタン
電源の入/切、操作機器の切換

2 音声切換ボタン
音声多重放送の音声の切換

3 タイマーボタン
オフタイマーの設定

4 ダイレクトチャンネル/数字ボタン
テレビのチャンネルをダイレクトに選局

5 入力切換ボタン
テレビの入力切換

■入力切換ボタンを押すごとに入力を切換えるテレビ

入力切換ボタンを繰り返し押し入力を切換えます。

テレビ放送 → 外部入力1 → 外部入力2 → 外部入力3 →

■ビデオ1/ビデオ2/ビデオ3…の各切換で操作するテレビ

入力切換ボタンを押しながら対応するチャンネルボタンを押します。

入力切換＋『①』ボタン⇒ビデオ1
入力切換＋『②』ボタン⇒ビデオ2
入力切換＋『③』ボタン⇒ビデオ3

11 機能ボタン
アナログBS放送の選局

■操作方法①
「機能」ボタンを押しながら、「ダイレクトチャンネル」ボタンを押す。

■操作方法②
「機能」ボタンを押しながら、「チャンネル選局」ボタンを押す。

※ご使用の機器により操作方法が異なります。
※チャンネル選局ボタンのみで順送りするテレビもあります。

6 チャンネル選局＋/－ボタン
チャンネル送り

7 画面表示ボタン
画面表示の切換

8 ワイドボタン
テレビの画面サイズ切換

9 音量＋/－ボタン
テレビの音量調節

10 消音ボタン
テレビの消音/消音解除

※設定番号によって、操作できないボタンがあります。
※メーカーによって機能の名称が異なることがあります。

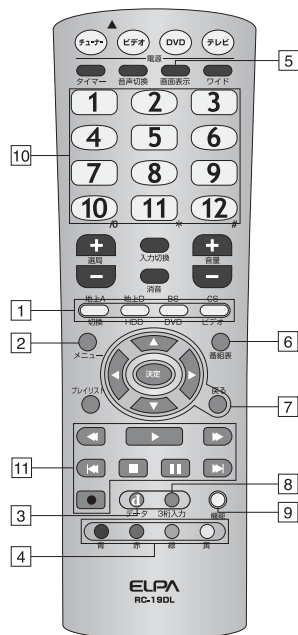
テレビの操作

基本的な使いかたは、ご使用のテレビに付属されているリモコンと同様です。

地上・BS・CSデジタルの操作

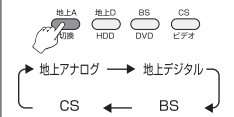
10 ダイレクトチャンネルボタン
登録チャンネルの選局

■操作方法①
ダイレクトチャンネルボタンを押す。

■操作方法②
9 機能ボタンを押しながら、ダイレクトチャンネルボタンを押す。

押しながら

1 放送切換ボタン
視聴する放送の切換

■放送切換ボタンを繰り返し押して放送を切換えるテレビ

切換ボタンを繰り返し押し放送を切換えます。

■地上A/地上D/BS/CSの各ボタンで切換えるテレビ

対応する放送切換ボタンを押します。

2 メニューボタン
メニュー画面の表示

3 データボタン
データの受信

4 カラーボタン
青・赤・緑・黄で選択

5 画面表示ボタン
9 機能ボタンを押しながら、画面表示ボタンを押すと字幕を表示します。

6 番組表ボタン
番組表の表示
9 機能ボタンを押しながら、番組表ボタンを押すと番組内容を表示します。

7 カーソル/決定/戻るボタン
項目の選択、決定。
操作を戻す。

8 3桁入力ボタン
3桁のチャンネル番号を入力

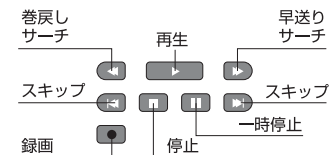
■操作方法①
ダイレクトチャンネルボタンで3桁のチャンネル番号を入力する。

■操作方法②
9 機能ボタンを押しながら、ダイレクトチャンネルボタンを押して3桁のチャンネル番号を入力する。

ビデオ一体型/DVD一体型テレビの操作

11 録画/再生操作ボタン
ビデオやDVDの操作

■録画方法
録画ボタンを押しながら再生ボタンを押します。

※タイマー予約録画・Gコード予約録画には対応しておりません。

■録画停止ボタン、録画一時停止ボタンがある機器
録画ボタンを押しながら停止ボタンまたは一時停止ボタンを押します。

■DVDメニューの表示
9 機能ボタンを押しながら 2 メニューボタンを押します。

■『テレビ』電源ボタンにアナログテレビまたは地デジ/BS/CSデジタルテレビを設定した場合
『DVD』電源ボタンに設定した機器の録画/再生操作ができます。
※HDD一体型DVDレコーダーなどの複合機を設定している場合は、以前操作していたメディア(DVDやHDDなど)の操作になります。メディアを切換える場合は、操作機器を切換えてください。

■HDD/ビデオ/DVD一体型テレビの場合
1 放送切換/メディア切換ボタンで操作するメディアを切換えてください。

地上A 切換 ▶ 押すたびにビデオとDVD(またはHDD)の操作を切換えます。

地上D HDD ▶ HDD部に操作を切換えます。

BS DVD ▶ DVD部に操作を切換えます。

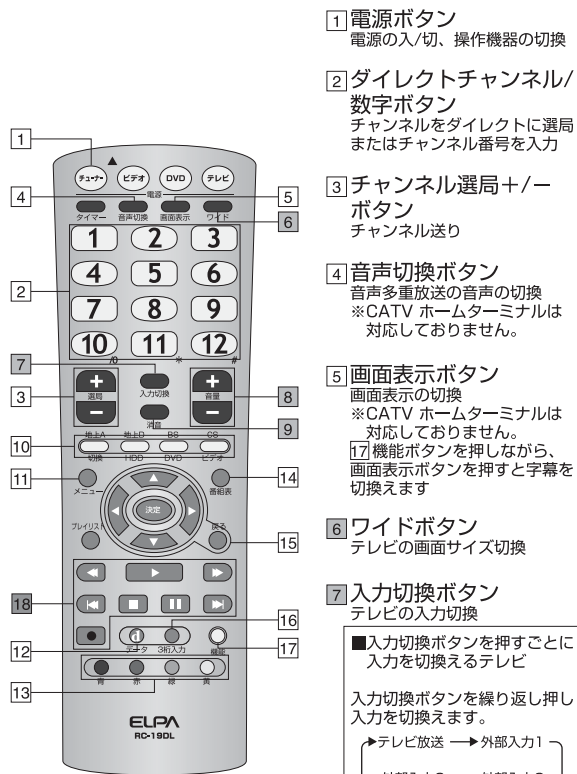
CS ビデオ ▶ ビデオ部に操作を切換えます。

※機種により操作方法が異なります。

※設定番号によって、操作できないボタンがあります。
※メーカーによって機能の名称が異なることがあります。
※詳しくは『機器別ボタン機能対応表』(30ページ)をご確認ください。

チューナー・ケーブルテレビの操作

基本的な使いかたは、ご使用のチューナーに付属されているリモコンと同様です。

基本操作

1 電源ボタン
電源の入/切、操作機器の切換

2 ダイレクトチャンネル/数字ボタン
チャンネルをダイレクトに選局またはチャンネル番号を入力

3 チャンネル選局+/ーボタン
チャンネル送り

4 音声切換ボタン
音声多重放送の音声の切換
※CATV ホームターミナルは対応しておりません。

5 画面表示ボタン
画面表示の切換
※CATV ホームターミナルは対応しておりません。
17 機能ボタンを押しながら、画面表示ボタンを押すと字幕を切換えます

6 ワイドボタン
テレビの画面サイズ切換

7 入力切換ボタン
テレビの入力切換

■入力切換ボタンを押すごとに入力を切換えるテレビ

入力切換ボタンを繰り返し押し入力を切換えます。

テレビ放送 → 外部入力1 → 外部入力2 → 外部入力3 → テレビ放送

■ビデオ1/ビデオ2/ビデオ3…の各切換で操作するテレビ

入力切換ボタンを押しながら対応するチャンネルボタンを押します。

入力切換+『①』ボタン⇒ビデオ1
入力切換+『②』ボタン⇒ビデオ2
入力切換+『③』ボタン⇒ビデオ3

8 音量+/ーボタン
テレビの音量調節

9 消音ボタン
テレビの消音/消音解除

18 録画/再生操作ボタン
『DVD』電源ボタンに設定した機器の録画/再生操作ができます。
※HDD一体型DVDレコーダーなどの複合機を設定している場合は、以前操作していたメディア(DVDやHDDなど)の操作になります。メディアを切換える場合は、操作機器を切換えてください。

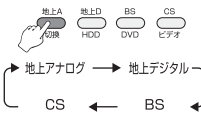
詳しい操作方法については『ビデオ・DVDを操作する』(22〜25ページ)をご確認ください。

地上・BS・CSデジタルの操作

10 放送切換ボタン
視聴する放送の切換

■放送切換ボタンを繰り返し押して放送を切換える機器

切換ボタンを繰り返し押し放送を切換えます。

地上アナログ → 地上デジタル → BS → CS → 地上アナログ

■地上A/地上D/BS/CSの各ボタンで切換える機器

対応する放送切換ボタンを押します。

11 メニューボタン
メニュー画面の表示

12 データボタン
データの受信

13 カラーボタン
青・赤・緑・黄で選択

14 番組表ボタン
番組表の表示
17 機能ボタンを押しながら、番組表ボタンを押すと番組内容を表示します。

15 カーソル/決定/戻るボタン
項目の選択、決定。
操作を戻す。

16 3桁入力ボタン
3桁のチャンネル番号を入力

■操作方法①
ダイレクトチャンネルボタンで3桁のチャンネル番号を入力する。
〈例〉100チャンネルを選局

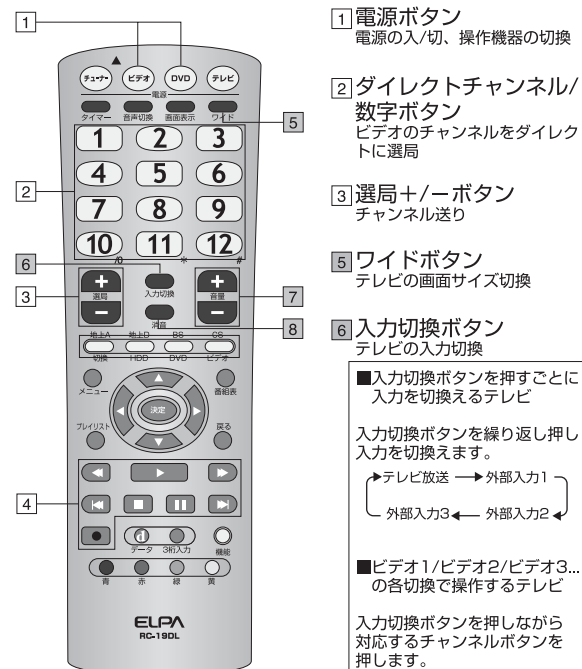
■操作方法②
17 機能ボタンを押しながら、ダイレクトチャンネルボタンを押して3桁のチャンネル番号を入力する。
〈例〉100チャンネルを選局

押しながら

※設定番号によって、操作できないボタンがあります。
※メーカーによって機能の名称が異なることがあります。
※詳しくは『機器別ボタン機能対応表』(31、32ページ)をご確認ください。

ビデオの操作

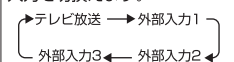
基本的な使いかたは、ご使用のビデオに付属されているリモコンと同様です。

基本操作

1 電源ボタン
電源の入/切、操作機器の切換

2 ダイレクトチャンネル/数字ボタン
ビデオのチャンネルをダイレクトに選局

3 選局+/ーボタン
チャンネル送り

5 ワイドボタン
テレビの画面サイズ切換

6 入力切換ボタン
テレビの入力切換

■入力切換ボタンを押すごとに入力を切換えるテレビ

入力切換ボタンを繰り返し押し入力を切換えます。

テレビ放送 → 外部入力1 → 外部入力2 → 外部入力3 → テレビ放送

■ビデオ1/ビデオ2/ビデオ3...の各切換で操作するテレビ

入力切換ボタンを押しながら対応するチャンネルボタンを押します。

入力切換+『①』ボタン⇒ビデオ1
入力切換+『②』ボタン⇒ビデオ2
入力切換+『③』ボタン⇒ビデオ3

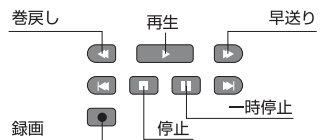
4 録画/再生操作ボタン
ビデオの各種操作

■録画方法
録画ボタンを押しながら再生ボタンを押します。

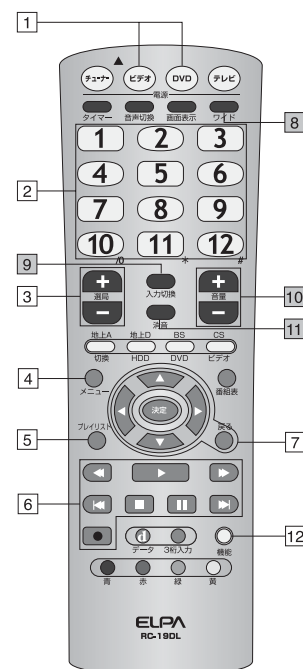
※タイマー予約録画・Gコード予約録画には対応しておりません。

■録画停止ボタン、録画一時停止ボタンがある機器
録画ボタンを押しながら停止ボタンまたは一時停止ボタンを押します。

7 音量+/ーボタン
テレビの音量調節

8 消音ボタン
テレビの消音/消音解除

DVDの操作

基本的な使いかたは、ご使用のDVDに付属されているリモコンと同様です。

基本操作

1 電源ボタン
電源の入/切、操作機器の切換

2 ダイレクトチャンネル/数字ボタン
DVDのチャンネルをダイレクトに選局
※10キー入力には対応しておりません。

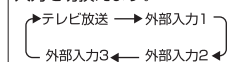
3 選局+/ーボタン
チャンネル送り

4 メニューボタン
メニュー画面の表示
12機能ボタンを押しながら、メニューボタンを押すとDVDメニューを表示します。

5 プレイリストボタン
録画したリスト等の表示
※機器により異なります。

7 カーソル/決定/戻るボタン
項目の選択、決定。
操作を戻す。

8 ワイドボタン
テレビの画面サイズ切換

9 入力切換ボタン
テレビの入力切換

■入力切換ボタンを押すごとに入力を切換えるテレビ

入力切換ボタンを繰り返し押し入力を切換えます。

テレビ放送 → 外部入力1 → 外部入力2 → 外部入力3 → テレビ放送

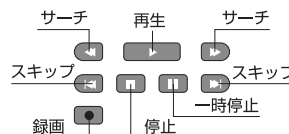
■ビデオ1/ビデオ2/ビデオ3...の各切換で操作するテレビ

入力切換ボタンを押しながら対応するチャンネルボタンを押します。

入力切換+『①』ボタン⇒ビデオ1
入力切換+『②』ボタン⇒ビデオ2
入力切換+『③』ボタン⇒ビデオ3

6 録画/再生操作ボタン
DVDの各種操作

■録画方法
録画ボタンを押しながら再生ボタンを押します。

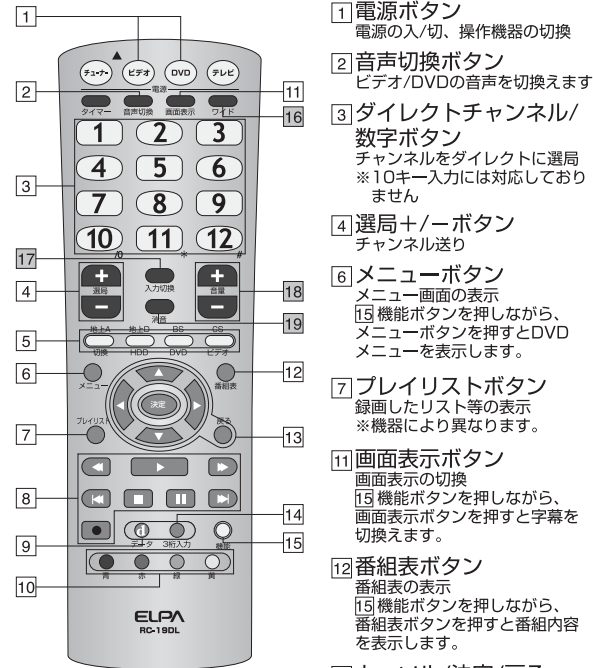
※タイマー予約録画・Gコード予約録画には対応しておりません。

■録画停止ボタン、録画一時停止ボタンがある機器
録画ボタンを押しながら停止ボタンまたは一時停止ボタンを押します。

10 音量+/ーボタン
テレビの音量調節

11 消音ボタン
テレビの消音/消音解除

ビデオ・DVD複合機の操作

基本的な使いかたは、ご使用の機器に付属されているリモコンと同様です。

基本操作

1 電源ボタン
電源の入/切、操作機器の切換

2 音声切換ボタン
ビデオ/DVDの音声を切換えます

3 ダイレクトチャンネル/数字ボタン
チャンネルをダイレクトに選局
※10キー入力には対応しておりません

4 選局＋/－ボタン
チャンネル送り

6 メニューボタン
メニュー画面の表示
15 機能ボタンを押しながら、メニューボタンを押すとDVDメニューを表示します。

7 プレイリストボタン
録画したリスト等の表示
※機器により異なります。

11 画面表示ボタン
画面表示の切換
15 機能ボタンを押しながら、画面表示ボタンを押すと字幕を切換えます。

12 番組表ボタン
番組表の表示
15 機能ボタンを押しながら、番組表ボタンを押すと番組内容を表示します。

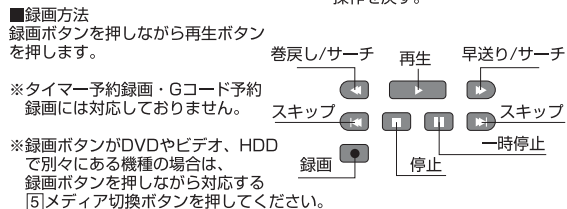
13 カーソル/決定/戻るボタン
項目の選択、決定。
操作を戻す。

8 録画/再生操作ボタン
ビデオ・DVDの各種操作

■録画方法
録画ボタンを押しながら再生ボタンを押します。

※タイマー予約録画・Gコード予約録画には対応しておりません。

※録画ボタンがDVDやビデオ、HDDで別々にある機種の場合は、録画ボタンを押しながら対応する 5 メディア切換ボタンを押してください。

巻戻し/サーチ　再生　早送り/サーチ
スキップ　スキップ
録画　停止　一時停止

■録画停止ボタン、録画一時停止ボタンがある機器
録画ボタンを押しながら停止ボタンまたは一時停止ボタンを押します。

※設定番号によって、操作できないボタンがあります。
※メーカーによって機能の名称が異なることがあります。
※詳しくは『機器別ボタン機能対応表』(33ページ)をご確認ください。

基本操作

5 メディア切換ボタン
操作するメディア(DVDやHDDなど)を切換えます。

押すたびにビデオとDVD(またはHDD)の操作を切換えます。

HDD内蔵DVD、HDD内蔵ビデオ、HDD内蔵ビデオ一体型DVDのHDD部に操作を切換えます。

ビデオ一体型DVD、HDD内蔵DVD、HDD内蔵ビデオ一体型DVDのDVD部に操作を切換えます。

ビデオ一体型DVD、HDD内蔵ビデオ、HDD内蔵ビデオ一体型DVDのビデオ部に操作を切換えます。

※機種により操作方法が異なります。

16 ワイドボタン
テレビの画面サイズ切換

17 入力切換ボタン
テレビの入力切換

■入力切換ボタンを押すごとに入力を切換えるテレビ

入力切換ボタンを繰り返し押し入力を切換えます。

テレビ放送 → 外部入力1 → 外部入力2 → 外部入力3 → テレビ放送

■ビデオ1/ビデオ2/ビデオ3...の各ボタンで切換えるテレビ

入力切換ボタンを押しながら対応するチャンネルボタンを押します。

入力切換＋『①』ボタン⇒ビデオ1
入力切換＋『②』ボタン⇒ビデオ2
入力切換＋『③』ボタン⇒ビデオ3

18 音量＋/－ボタン
テレビの音量調節

19 消音ボタン
テレビの消音/消音解除

地上デジタルチューナー内蔵DVDの操作

5 放送切換ボタン
15 機能ボタンを押しながら放送切換ボタンを押し、視聴する放送を切換える

■放送切換ボタンを繰り返し押して放送を切換える機器

切換ボタンを繰り返し押し放送を切換えます。

■地上A/地上D/BS/CSの各ボタンで切換える機器

対応する放送切換ボタンを押します。

9 データボタン
データの受信

10 カラーボタン
青・赤・緑・黄で選択

14 3桁入力ボタン
3桁のチャンネル番号を入力

■操作方法①
ダイレクトチャンネルボタンで3桁のチャンネル番号を入力する。
〈例〉100チャンネルを選局

■操作方法②
15 機能ボタンを押しながら、ダイレクトチャンネルボタンを押して3桁のチャンネル番号を入力する。
〈例〉100チャンネルを選局

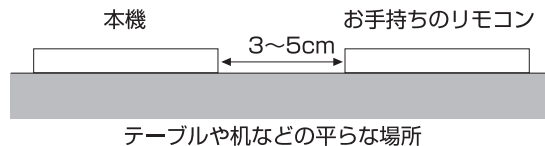
押しながら

リモコン信号を記憶する-学習機能-

メーカー設定をしても操作できない機器や機能を操作するために、本機のボタンに操作したい機器のリモコン信号を学習させることができます。

◎下記のような機器に付属しているリモコンには、学習できない機能があります。
・複数の信号を一度に送信するエアコンなど
・Gコード予約機能のあるビデオなど
・BS・CSデコーダ、CSチューナー(デコーダ内蔵型)など

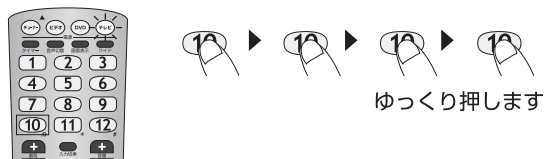
①本機とお手持ちのリモコンをテーブルなどの平らな場所に送信部を向かい合わせにして置きます。

テーブルや机などの平らな場所

学習を行なう際の注意
学習を行なう際はお手持ちのリモコンの送信部と本機上部の▲マークを向かい合わせにして学習を行なってください。

②機能ボタンを押したままで学習を行なう機器に対応する電源ボタンを3秒間押します。

③電源ボタンが点灯したら、押しているボタンを離します。

④ダイレクトチャンネルボタンの10を4回押します。

ゆっくり押します

⑤本機の学習させたいボタンを押します。

※電源ボタンが点滅します。
　はやく点滅 ⇒ 空きボタン
　ゆっくり点滅 ⇒ 学習した信号あり(上書きの確認)

⑥電源ボタンが点滅している間に、お手持ちのリモコンの学習させたいボタンを押し続けます。

⑦正常に学習されると電源ボタンが1回点滅します。
　※電源ボタンが8回点滅した場合は、本機のメモリー容量がいっぱいである事を示します。

⑧続けて他のボタンにも学習させるときは、手順⑤〜⑥を繰り返します。

⑨機能ボタンを押して学習操作を終了します。

※学習操作の途中で15秒間いずれの操作もない状態が続きますと、学習操作が自動的に終了します。
※学習操作を途中で中止する場合は機能ボタンを押してください。
※学習したボタンで正しく操作できない場合は、再度学習をやり直してください。
※機能ボタンには学習させることはできません。
※エアコンなどの波長が長い機器を学習させた場合、学習できるボタンの数が極端に減る場合があります。
※既に信号のあるボタン(プリセット含む)に学習させた場合、元の操作はできなくなりますのでご注意ください。
　また、機能ボタンを押しながらの操作もできなくなりますのでご注意ください。

学習メモ

本機		お手持ちの機器	
電源ボタン	学習ボタン名	機器名	機能

リモコン信号を記憶する-学習機能-

●学習した内容を消去する

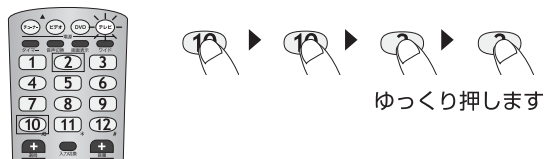
①機能ボタンを押したままで学習内容を消去するボタンに対応する電源ボタンを3秒間押します。

押したままで

電源ボタン
3秒間押す

②電源ボタンが点灯したら、押しているボタンを離します。

③ダイレクトチャンネルボタンの10 10 2 2を押します。

ゆっくり押します

④消去したい信号を学習させたボタンを押します。電源ボタンが点滅します。

⑤機能ボタンを押すと、学習内容が消去されます。

⑥消去操作を続ける場合は④～⑤の操作を繰り返します。

⑦機能ボタンを 3 秒間長押しして、消去操作を終了します。

※操作の途中で15秒間いずれの操作もない状態が続きますと、操作が自動的に終了します。
※操作を途中で中止する場合は機能ボタンを3秒間長押ししてください。
※消去すると元に戻せませんので、誤って消去してしまった場合は、再度学習操作を行なってください。

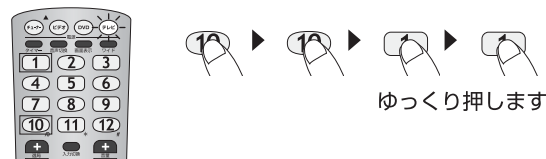
●学習した内容を全て消去(フォーマット)する

①機能ボタンを押したままで学習を消去するボタンに対応する電源ボタンを3秒間押します。

押したままで
電源ボタン
3秒間押す

②電源ボタンが点灯したら、押しているボタンを離します。

③ダイレクトチャンネルボタンの10 10 1 1を押す。

ゆっくり押します

④電源ボタンが点滅します。

⑤電源ボタンを押すと、学習した内容が全て消去されます。

※操作の途中で15秒間いずれの操作もない状態が続きますと、操作が自動的に終了します。
※操作を途中で中止する場合は機能ボタンを押してください。
※消去すると元に戻せませんので、誤って消去してしまった場合は、再度学習操作を行なってください。

機器別ボタン機能対応表

ボタン名	テレビ	ビデオ一体型テレビ	DVD(・ビデオ)一体型テレビ
電源	電源	電源	電源
タイマー	オフタイマー	オフタイマー	オフタイマー
音声切換	音声切換	音声切換	音声切換
画面表示	画面表示	画面表示	画面表示
ワイド	ワイド	ワイド	ワイド
1 ～ 12	1 ～ 12	1 ～ 12	1 ～ 12
選局 +/-	選局 +/-	選局 +/-	選局 +/-
入力切換	入力切換	入力切換	入力切換
入力切換 + 1	ビデオ1	ビデオ1	ビデオ1
入力切換 + 2	ビデオ2	ビデオ2	ビデオ2
入力切換 + 3	ビデオ3	ビデオ3	ビデオ3
入力切換 + 4	ビデオ4	ビデオ4	ビデオ4
消音	消音	消音	消音
音量 +/-	音量 +/-	音量 +/-	音量 +/-
地上A/切換	-	-	メディア切換
地上D/HDD	-	-	HDD
BS/DVD	-	-	DVD
CS/ビデオ	-	-	ビデオ
メニュー	-	-	メニュー
番組表	-	-	番組表
プレイリスト	-	-	プレイリスト
▲▼◀▶	-	-	▲▼◀▶
決定	-	-	決定
戻る	-	-	戻る/リターン
◀◀	-	巻戻し	巻戻し/サーチ
▶	-	再生	再生
▶▶	-	早送り	早送り/サーチ
⏮	-	-	前(スキップ)
■	-	停止	停止
❚❚	-	一時停止	一時停止
⏭	-	-	次(スキップ)
● + ▶	-	録画	録画
● + ■	-	-	録画停止
● + ❚❚	-	-	録画一時停止
機能 + 5	BS 5ch	BS 5ch	-
機能 + 7	BS 7ch	BS 7ch	-
機能 + 9	BS 9ch	BS 9ch	-
機能 + 11	BS 11ch	BS 11ch	-
機能 + 選局+/-	BS 選局+/-	BS 選局+/-	-
機能 + 画面表示	-	-	字幕
機能 + 番組表	-	-	番組内容
機能 + メニュー	-	-	DVDメニュー

ボタン名	地上/BS/CS デジタルテレビ	ケーブルテレビ ホームターミナル	ケーブルテレビ セットトップボックス
電源	電源	電源	電源
タイマー	オフタイマー	-	-
音声切換	音声切換	-	音声切換
画面表示	画面表示	-	画面表示
ワイド	ワイド	-	-
1 ～ 12	1 ～ 12	1 ～ 0	1 ～ 12
選局 +/-	選局 +/-	選局 +/-	選局 +/-
入力切換	入力切換	-	-
入力切換 + 1	ビデオ1	-	-
入力切換 + 2	ビデオ2	-	-
入力切換 + 3	ビデオ3	-	-
入力切換 + 4	ビデオ4	-	-
消音	消音	-	-
音量 +/-	音量 +/-	-	-
地上A/切換	放送切換/地上A	-	放送切換
地上D/HDD	地上D	-	地上D
BS/DVD	BS	-	BS
CS/ビデオ	CS(CS1/CS2)	-	CATV
メニュー	メニュー	-	メニュー
番組表	番組表	-	番組表
▲▼◀▶	▲▼◀▶	-	▲▼◀▶
決定	決定	-	決定
戻る	戻る	-	戻る
データ	データ	-	データ
3桁入力	3桁入力	-	3桁入力
機能 + 画面表示	字幕	-	字幕
機能 + 番組表	番組内容	-	番組内容
青	青	-	青
赤	赤	-	赤
緑	緑	-	緑
黄	黄	-	黄

A + B 『A』ボタンを押しながら…
『B』ボタンを押して操作します。

※機種によっては、一部の機能が操作できない場合もあります。
※この対応表にボタン名が記載されていても、機器に付属のリモコンにそのボタンがない場合には操作できません。
※メーカーによって機能の名称が異なることがあります。

機器別ボタン機能一覧表

ボタン名	地上/BS/CS デジタルチューナー	CSデジタルチューナー (スカパー!)
電源	電源	電源
音声切換	音声切換	音声切換
画面表示	画面表示	画面表示
1 ～ 12	1 ～ 12	1 ～ 12
選局 +/-	選局 +/-	選局 +/-
地上A/切換	放送切換	衛星切換
地上D/HDD	地上D	-
BS/DVD	BS	-
CS/ビデオ	CS(CS1/CS2)	-
メニュー	メニュー	メニュー
番組表	番組表	番組表
▲▼◀▶	▲▼◀▶	▲▼◀▶
決定	決定	決定
戻る	戻る	戻る
データ	データ	-
3桁入力	3桁入力	お好みCH
機能 + 画面表示	字幕	-
機能 + 番組表	番組内容	番組内容
青	青	-
赤	赤	-
緑	緑	-
黄	黄	-

ボタン名	ビデオ	DVD (DVD複合機を含む)
電源	電源	電源
音声切換	音声切換	音声切換
画面表示	画面表示	画面表示
1 ～ 12	1 ～ 12	1 ～ 12
選局 +/-	選局 +/-	選局 +/-
地上A/切換	-	メディア切換
地上D/HDD	-	HDD
BS/DVD	-	DVD
CS/ビデオ	-	ビデオ
メニュー	-	メニュー
番組表	-	番組表
プレイリスト	-	プレイリスト
▲▼◀▶	-	▲▼◀▶
決定	-	決定
戻る	-	戻る
◀◀	巻戻し	巻戻し/サーチ
▶	再生	再生
▶▶	早送り	早送り/サーチ
|◀◀	-	前(スキップ)
■	停止	停止
❚❚	一時停止	一時停止
▶▶|	-	次(スキップ)
● + ▶	録画	録画
● + ■	-	録画停止
● + ❚❚	-	録画一時停止
データ	-	データ
3桁入力	-	3桁入力
機能 + 地上A/切換	-	放送切換/地上A
機能 + 地上D/HDD	-	地上D
機能 + BS/DVD	-	BS
機能 + CS/ビデオ	-	CS
機能 + 画面表示	-	字幕
機能 + 番組表	-	番組内容
機能+メニュー	-	DVDメニュー
青	-	青
赤	-	赤
緑	-	緑
黄	-	黄

A ＋ B 『A』ボタンを押しながら…『B』ボタンを押して操作します。

※機種によっては、一部の機能が操作できない場合もあります。
※この対応表にボタン名が記載されていても、機器に付属のリモコンにそのボタンがない場合には操作できません。
※メーカーによって機能の名称が異なることがあります。

故障かな？と思ったら

本機が正しく動作しない場合は、次の項目をご確認ください
※機種によっては一部の機能が操作できない場合もあります

症状	処置
メーカー設定をしても機器が操作できない。	○正しいメーカー番号を設定しましたか？ 同じメーカーでも複数の設定番号がある場合は、「設定番号一覧表」(10～15ページ)にある他の番号で設定してみてください。 ○操作する機器の主電源が入っていますか？ 主電源が入っていないとリモコン操作ができない場合があります。 ○操作する機器は赤外線リモコン対応ですか 電波方式や特殊な信号のリモコン機器を操作することはできません。 ○機器側に不具合はありませんか？ 信号受光部のよごれや故障によりリモコン操作ができない可能性もあります。 また機器との間に障害物がある場合は、取り除いてください。 ○操作機器の切換をしていますか？ ご使用になる機器に合わせて操作機器を切換えてください。 ○放送切換は正しく選択していますか？ デジタルチューナー内蔵機器では、機器に対応する放送に切換えてください。 ○メディア切換は正しく選択していますか？ 対応するメディア切換ボタンを押して、メディアを切換えてください。 ○リモコンの使用可能範囲内ですか？ 本機はご使用になる機器から7m以内の距離でご使用ください。
リモコン操作ができなくなった	○乾電池が消耗していませんか？ 新しい乾電池に交換してください。 ○メーカーの設定が変更されていませんか？ 誤動作などにより、メーカー設定が変わってしまう場合もあります。再度メーカー設定を行なってください。 ○ボタンに上書きで学習していませんか？ 学習操作を行なうと、以前の操作はできなくなります。 ○正しく学習していますか？ 正しく学習できなかった可能性があります もう一度学習をやり直してください。
リモコン信号を学習できない	○メモリーがいっぱいになっていませんか？ 学習できる信号容量には限りがあります。 使用頻度の低いボタンに学習させた信号を消去してから、学習を行なってください。

仕様

動作距離：約7m(使用機器や部屋の条件により異なります)
電　　源：DC3V　単四形乾電池　2本
電池持続時間：約12ヶ月　（アルカリ乾電池使用時）
※使用頻度により異なります
外形寸法：幅61mm×高さ179mm×厚さ25mm
質　　量：約90g(乾電池除く)
付 属 品：単四形乾電池 2本(動作確認用)

※外観及び仕様は改良のため予告なく変更することがあります。